

Archiwizacja i analiza danych ze stacji
ciągłych pomiarów ruchu z lat 2021-2022
Archiwizacja i analiza roczna danych z 2021

SCPR nr 14632

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 29 kwietnia 2022

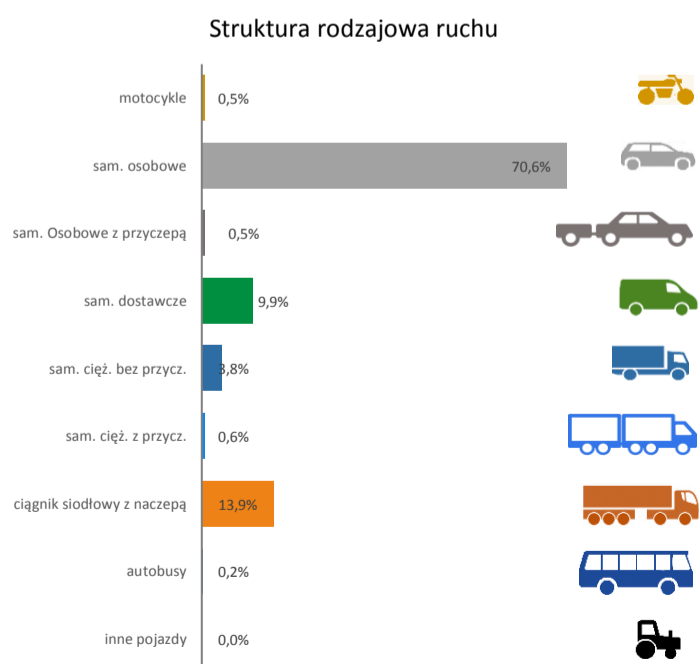
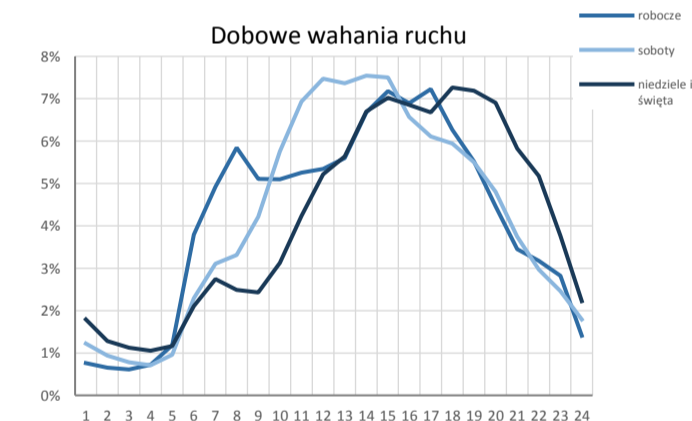
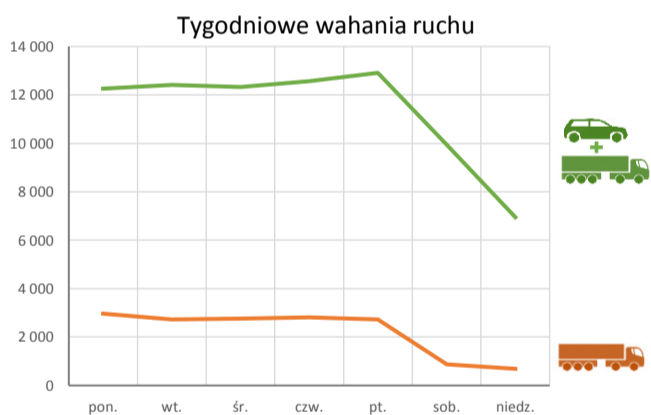
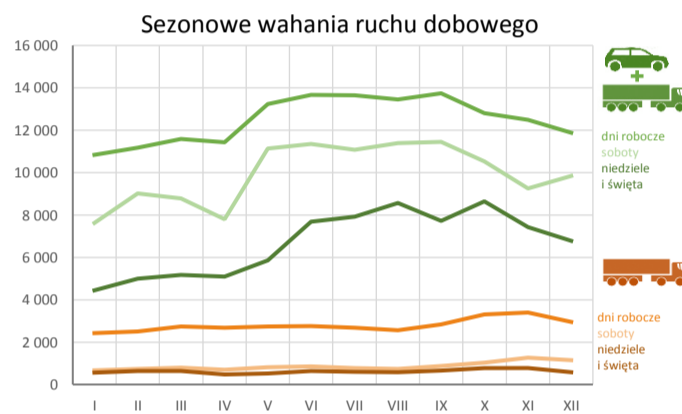
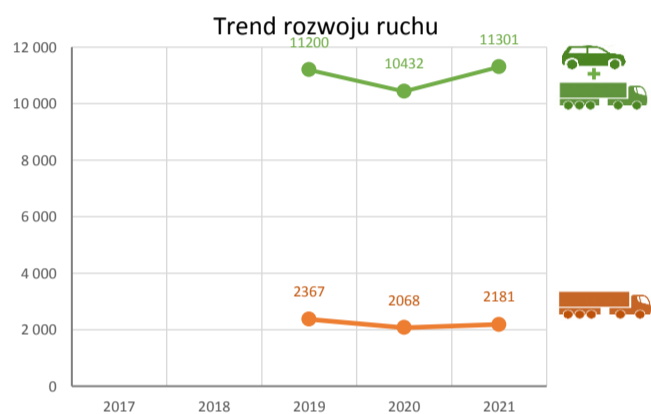
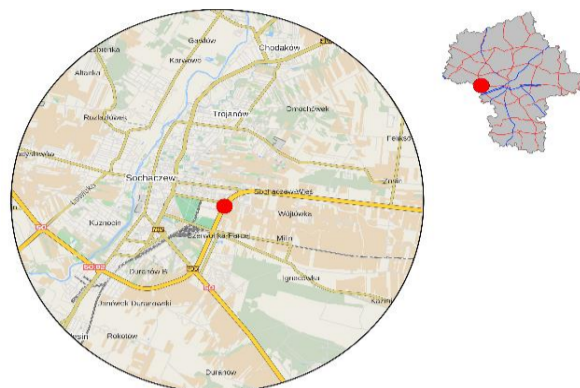


Karta punktu

Stacja NR 14632

Nr stacji: 14632
 Typ licznika: SICK
 Lokalizacja: Sochaczew
 Nr drogi: 92e
 Pikietaż: 5,452

Stacja działa od: 2018-02-20
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 273
 Liczba dni w przetworzeniu: 271



Godzina 50-ta

Natężenie: 994
 Udział proc.: 8,8%
 Dzień: 31.08.21 (wtorek)
 Godzina: 16:00



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2020 i 2021 roku

R02_01_2021

Lp.	Oddział GDDKIA	Numer stacji	Typ stacji	Numer drogi	Średni dobowy ruch w miesiącu																																						
					styczeń			luty			marzec			kwiecień			maj			czerwiec			lipiec			sierpień			wrzesień			październik			listopad			grudzień			cały rok		
					2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)			
1.	Warszawa	14010	GR	9	6520	6107	-6	6737	6454	-4	5533	6899	+25	4548	7110	+56	6400	7999	+25	7355	8161	+11	8007	8016	0	8081	7785	-4	7472	7250	-3	6850	7043	+3	6308	6271	-1	6531	5934	-9	6695	7086	+6
		14012	GR	2	13316	12522	-6	14045	13455	-4	11439	14207	+24	9528	14697	+54	12944	15938	+23	14425	16198	+12	15257	16151	+6	15310	16296	+6	14976	15804	+6	13744	15748	+15	12678	14867	+17	13337	14723	+10	13417	15051	+12
		14016	GR	10	8114	7466	-8	8625	7737	-10	7151	8328	+16	6056	8754	+45	8459	9781	+16	9903	10510	+6	10868	11213	+3	11086	11098	0	10076	10428	+3	8951	9870	+10	8397	9047	+8	8196	8368	+2	8824	9383	+6
		14023	GR	7	38312	33261	-13	40260	34846	-13	31854	36147	+13	26889	38544	+43	38006	43506	+14	44315	47525	+7	48732	49109	+1	49718	49496	0	44360	45436	+2	38979	43708	+12	34803	40785	+17	35877	39102	+9	39342	41789	+6
		14050	GR	92	11077	10750	-3	11441	11137	-3	10158	11602	+14	9003	11649	+29	11150	12962	+16	12235	13264	+8	12461	13078	+5	12290	12938	+5	12657	13345	+5	12038	13131	+9	11244	12296	+9	11080	11444	+3	11403	12300	+8
		14053	GR	50	13458	12057	-10	14486	12916	-11	12229	13803	+13	9882	13996	+42	12820	14982	+17	14731	16454	+12	16858	16988	+1	17276	17328	0	16207	15861	-2	14988	15469	+3	13269	14809	+12	13043	12826	-2	14104	14791	+5
		14054	GR	61	-	9021	-	-	9380	-	-	10104	-	-	11018	-	-	12555	-	-	13607	-	-	14379	-	-	14644	-	-	13312	-	-	12075	-	9427	10596	+12	9769	10097	+3	-	11732	-
		14140	RPP-3	12	4349	4368	0	4522	4205	-7	3918	4641	+18	3303	4631	+40	4451	5169	+16	5192	5240	+1	5813	5383	-7	5541	5347	-4	5336	5247	-2	4616	5098	+10	4340	4698	+8	4410	4416	0	4649	4870	+5
		14612	SICK	S7	33229	28586	-14	35057	29907	-15	27536	31003	+13	23184	33343	+44	33434	37158	+11	39415	40086	+2	44061	40825	-7	44770	41374	-8	38875	37520	-3	33624	37480	+11	29941	34995	+17	30794	33060	+7	34493	35445	+3
		14622	SICK	A2a	14477	15071	+4	15319	16083	+5	12879	17155	+33	11059	17977	+63	15023	19681	+31	16536	20644	+25	17323	20827	+20	17420	20811	+19	16902	20053	+19	15358	19935	+30	14889	18098	+22	15716	17168	+9	15242	18625	+22
		14623	SICK	S7	36723	30730	-16	41360	34390	-17	29032	35074	+21	21882	35442	+62	33130	40548	+22	39291	44202	+12	44929	47589	+6	46542	49119	+6	43422	45235	+4	37479	43485	+16	32895	39555	+20	34418	38091	+11	36759	40288	+10
		14624	SICK	S8h	22470	20504	-9	24584	22325	-9	19341	23279	+20	15442	24053	+56	21324	27475	+29	24809	30685	+24	28338	32225	+14	29103	32146	+10	27623	30835	+12	24335	28332	+16	22061	25981	+18	22895	24302	+6	23527	26845	+14
		14625	SICK	S8	38717	35623	-8	40581	37515	-8	33378	39850	+19	28285	42769	+51	40448	48766	+21	47665	53241	+12	54857	57602	+5	54851	57334	+5	49832	51596	+4	43726	49189	+12	39239	44084	+12	39745	40848	+3	42610	46535	+9
		14631	SICK	50c	10250	-	-	11219	-	-	9314	11714	+26	7800	11821	+52	10295	12865	+25	11623	13449	+16	12624	13333	+6	12783	13100	+2	12889	13355	+4	12029	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		14632	SICK	92e	9951	9466	-5	10146	9990	-2	9102	10274	+13	8313	10004	+20	10632	11882	+12	11467	12477	+9	11544	12465	+8	11495	12463	+8	11379	12554	+10	10714	11879	+11	10058	11300	+12	10381	10860	+5	10432	11301	+8
14809	RPP-5	7	50290	43958	-13	53130	47417	-11	39271	48440	+23	32155	48077	+50	46966	55186	+18	53583	58092	+8	57754	59382	+3	57452	59158	+3	56307	57977	+3	50683	57152	+13	45982	52434	+14	47276	50233	+6	49237	53126	+8		

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2012-2021

Ruch ogółem

R02_02_2021

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021/19	2021/20
1.	Warszawa	14010	GR	9	8606	9040	9177	9192	9452	9207	9162*	7847*	6695*	7086	-10*	6*
		14012	GR	2	11503	12428	12861	13104	13827	14332	14732	15036	13417	15051	0	12
		14016	GR	10	12590	11296*	9730*	9233*	9524	9663	9557	9481	8824	9383	-1	6
		14023	GR	7	36947	36027	35586*	37115	39182	40048	41794	43960*	39342	41789	-5*	6
		14050	GR	92	-	-	-	-	-	12114	12310	12158	11403	12300	1	8
		14053	GR	50	-	-	-	-	-	14603	14950	15417	14104	14791	-4	5
		14054	GR	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11732*	-	-
		14140	RPP-3	12	6760	4795	4922	5015	5218	5197	5198	4950*	4649	4870	-2*	5
		14612	SICK	S7	33059	32053	30877*	32676	34967	35424	37126	39286*	34493	35445	-10*	3
		14622	SICK	A2a	-	-	-	13003*	14548*	15489	16110	16810	15242	18625*	11*	22*
		14623	SICK	S7	-	-	-	31232*	33272	35189	38117	42209*	36759	40288	-5*	10
		14624	SICK	S8h	-	-	-	23686*	25953*	20586*	18724*	24362*	23527	26845	10*	14
		14625	SICK	S8	-	-	-	31113*	34077*	34593	39064*	44731*	42610	46535	4*	9
		14631	SICK	50c	-	-	-	-	-	-	-	11090*	-	-	-	-
14632	SICK	92e	-	-	-	-	-	-	-	11200*	10432	11301	1*	8		
14809	RPP-5	7	39122	39364	41318	41482	48681*	52690*	55211	56191	49237*	53126	-5	8*		

* - wynik niemiarodajny do porównań

** - dane nietypowe ze względu na decyzje administracyjne

STACJA NR 14632

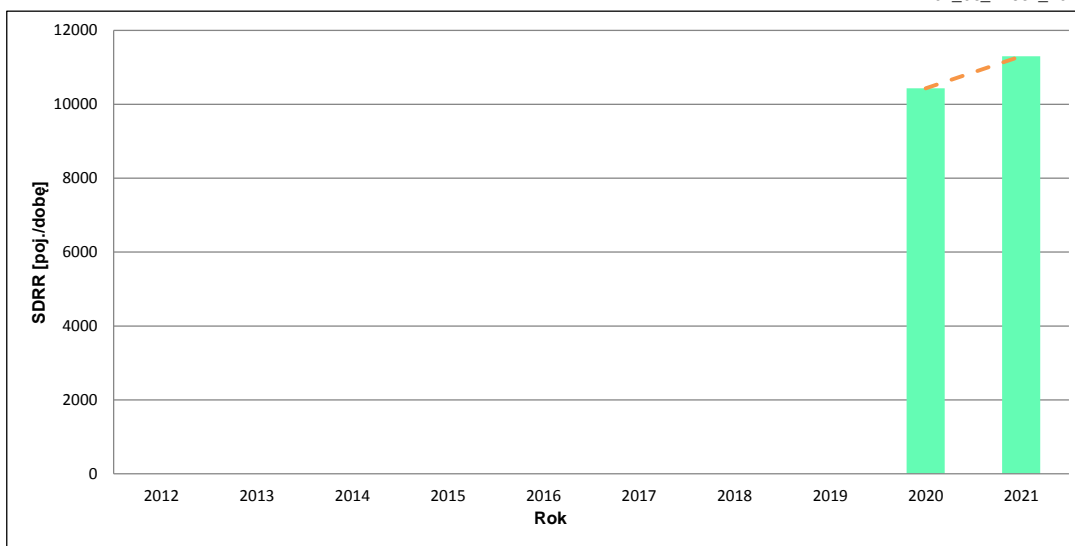
Miejscowość: Sochaczew **Rok:** 2021
Odcinek: Sochaczew (obwodnica) **Numer drogi:** 92e
Typ stacji: Sick **Oddział:** WARSZAWA

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 14632

R02_02_14632_2021

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021/19	2021/20
-	-	-	-	-	-	-	-	10432	11301	-	8

R02_03_14632_2021



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 14632

Miejscowość: Sochaczew **Rok:** 2021
Odcinek: Sochaczew (obwodnica) **Numer drogi:** 92e
Typ stacji: SICK **Oddział:** WARSZAWA

Ruch ogółem

R03_01_14632_2021

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik*	Listopad*	Grudzień*	Cały rok
1. Poniedziałki	a	10647	10850	11312	11490	13053	13223	13528	13307	13376	12448	12280	11655	12264
	b	1,125	1,086	1,101	1,149	1,099	1,060	1,085	1,068	1,065	1,048	1,087	1,073	1,085
	c	0,868	0,885	0,922	0,937	1,064	1,078	1,103	1,085	1,091	1,015	1,001	0,950	1,000
2. Wtorki	a	10619	11175	11618	11334	13199	13806	13687	13162	13703	12447	12238	11952	12412
	b	1,122	1,119	1,131	1,133	1,111	1,107	1,098	1,056	1,092	1,048	1,083	1,100	1,098
	c	0,856	0,900	0,936	0,913	1,063	1,112	1,103	1,060	1,104	1,003	0,986	0,963	1,000
3. Środy	a	10619	10852	11187	11027	12954	13597	13301	13308	13565	12439	12668	12364	12323
	b	1,122	1,086	1,089	1,102	1,090	1,090	1,067	1,068	1,081	1,047	1,121	1,138	1,090
	c	0,862	0,881	0,908	0,895	1,051	1,103	1,079	1,080	1,101	1,009	1,028	1,003	1,000
4. Czwartki	a	10874	11307	11492	11282	13171	13739	13733	13609	13800	12825	12515	12559	12576
	b	1,149	1,132	1,119	1,128	1,108	1,101	1,102	1,092	1,099	1,080	1,107	1,156	1,113
	c	0,865	0,899	0,914	0,897	1,047	1,092	1,092	1,082	1,097	1,020	0,995	0,999	1,000
5. Piątki	a	11437	11728	12360	12017	13793	13954	14010	13907	14266	13842	12734	10894	12912
	b	1,208	1,174	1,203	1,201	1,161	1,118	1,124	1,116	1,136	1,165	1,127	1,003	1,143
	c	0,886	0,908	0,957	0,931	1,068	1,081	1,085	1,077	1,105	1,072	0,986	0,844	1,000
6. Soboty	a	7625	9021	8789	7799	11145	11346	11084	11387	11449	10521	9246	9833	9937
	b	0,806	0,903	0,855	0,780	0,938	0,909	0,889	0,914	0,912	0,886	0,818	0,905	0,879
	c	0,767	0,908	0,884	0,785	1,122	1,142	1,115	1,146	1,152	1,059	0,930	0,990	1,000
7. Niedziele	a	4988	4996	5161	6177	6094	8133	7909	8543	7717	8642	7402	7639	6950
	b	0,527	0,500	0,502	0,617	0,513	0,652	0,634	0,685	0,615	0,727	0,655	0,703	0,615
	c	0,718	0,719	0,743	0,889	0,877	1,170	1,138	1,229	1,110	1,243	1,065	1,099	1,000
8. Dni robocze	a	10839	11182	11594	11430	13234	13664	13652	13459	13742	12800	12487	11885	12497
	b	1,145	1,119	1,128	1,143	1,114	1,095	1,095	1,080	1,095	1,077	1,105	1,094	1,106
	c	0,867	0,895	0,928	0,915	1,059	1,093	1,092	1,077	1,100	1,024	0,999	0,951	1,000
9. Święta	a	3085	-	-	3442	5553	6301	-	8639	-	-	-	-	5404
	b	0,326	-	-	0,344	0,467	0,505	-	0,693	-	-	-	-	0,478
	c	0,571	-	-	0,637	1,028	1,166	-	1,599	-	-	-	-	1,000
10. Niedziele i święta	a	4444	4996	5161	5083	5862	7675	7909	8562	7717	8642	7426	6771	6687
	b	0,469	0,500	0,502	0,508	0,493	0,615	0,634	0,687	0,615	0,727	0,657	0,623	0,592
	c	0,665	0,747	0,772	0,760	0,877	1,148	1,183	1,280	1,154	1,292	1,111	1,013	1,000
11. Wszystkie dni	a	9466	9990	10274	10004	11882	12477	12465	12463	12554	11880	11301	10861	11301
	b	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	c	0,838	0,884	0,909	0,885	1,051	1,104	1,103	1,103	1,111	1,051	1,000	0,961	1,000

Legenda:

a = średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia

b = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch we wszystkie dni miesiąca}}$

c = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w roku}}$

Uwagi: *Dane oszacowane, brak oszacowań dla dni świątecznych

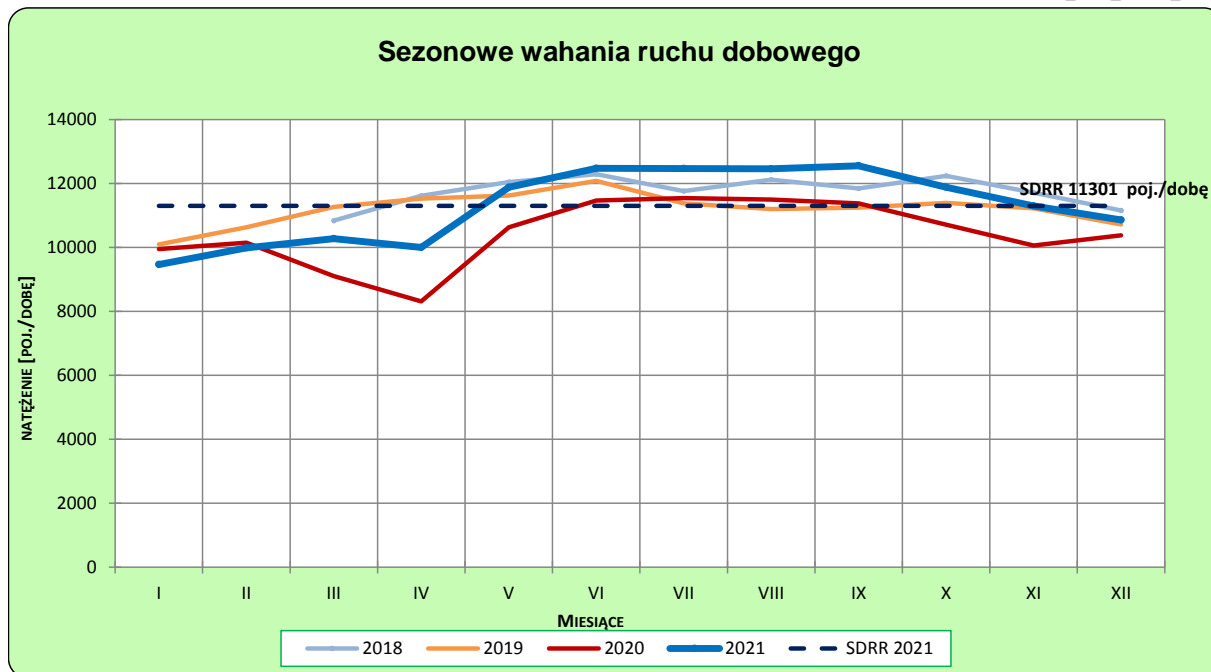
STACJA NR 14632

Miejscowość: Sochaczew
Odcinek: Sochaczew (obwodnica)
Typ stacji: SICK

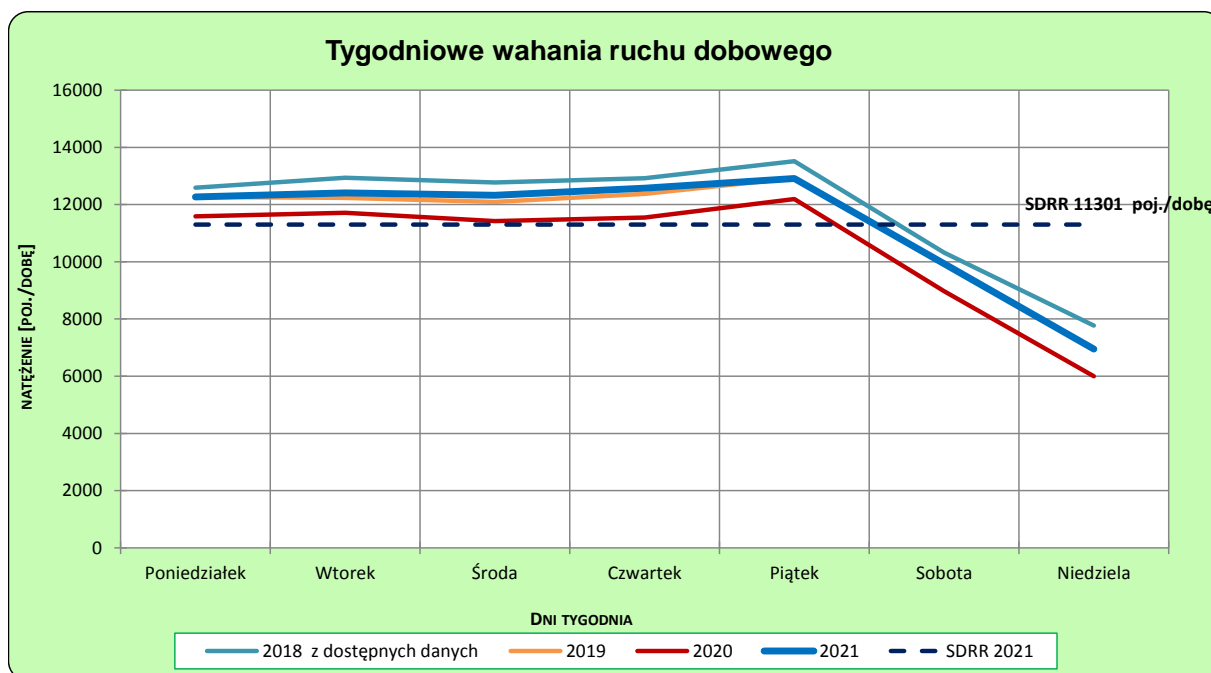
Rok: 2021
Numer drogi: 92e
Oddział: WARSZAWA

Ruch ogółem

R03_02-1_14632_2021



R03_02-2_14632_2021



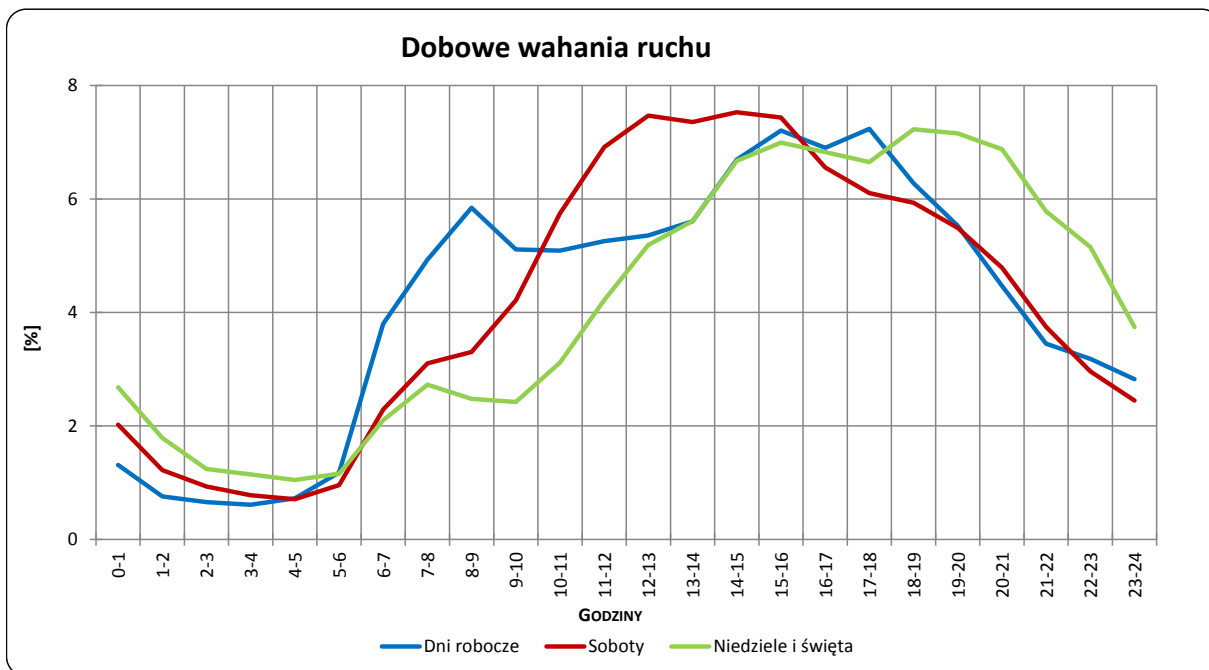
Uwagi: –

STACJA NR 14632

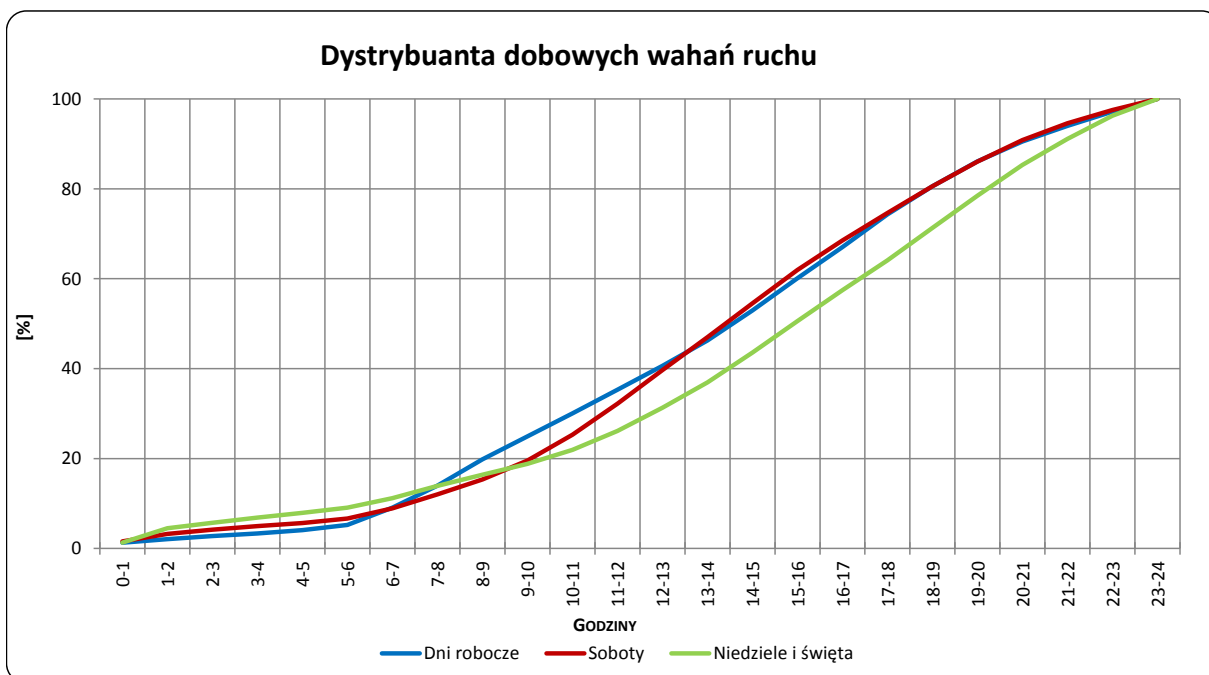
Miejscowość: Sochaczew
Odcinek: Sochaczew (obwodnica)
Typ stacji: SICK

Rok: 2021
Numer drogi: 92e
Oddział: WARSZAWA

R03_03-1_14632_2021



R03_03-2_14632_2021



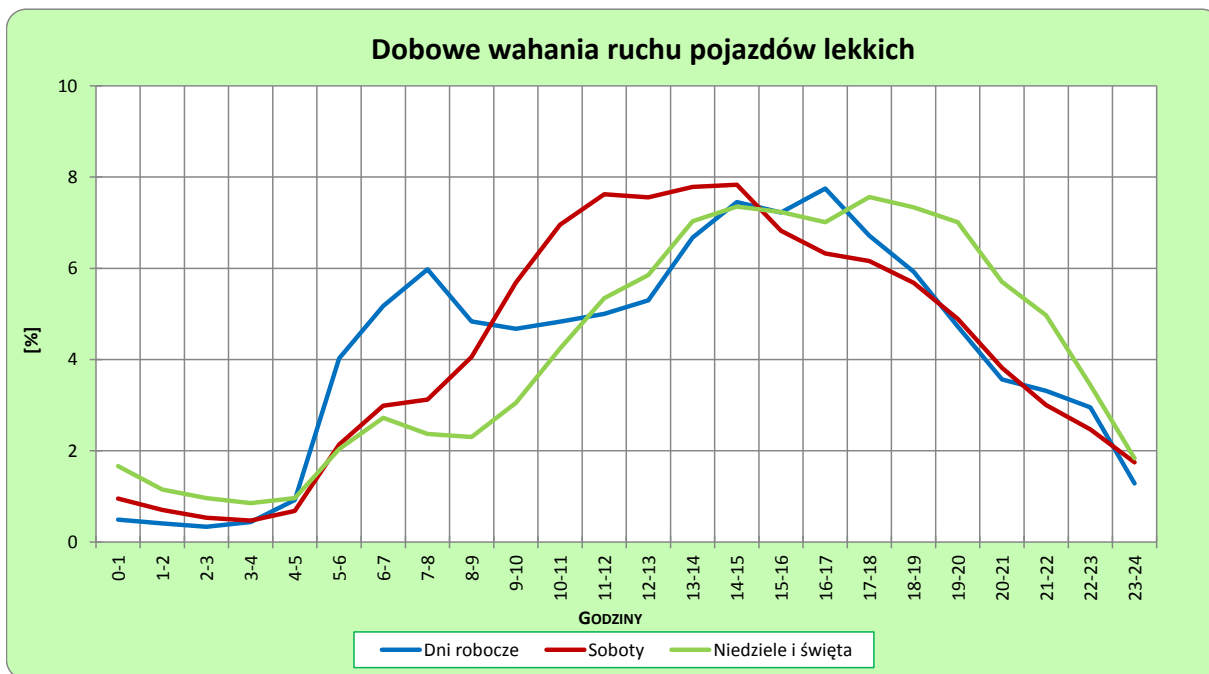
Uwagi: –

STACJA NR 14632

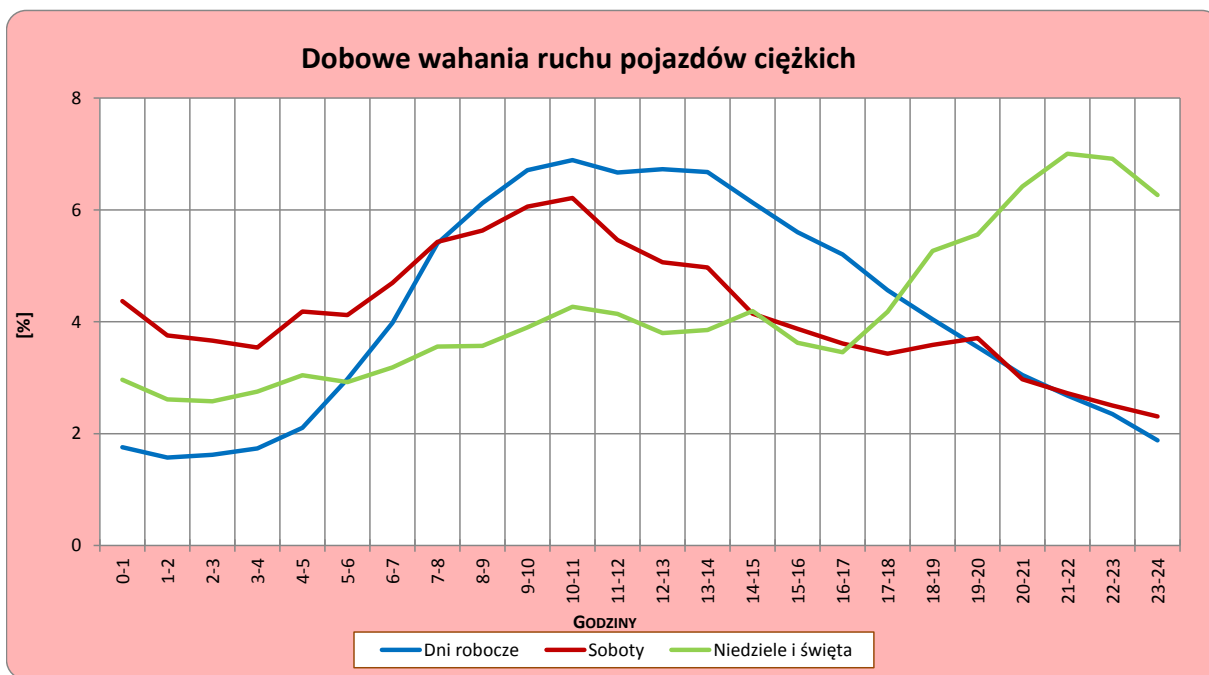
Miejscowość: Sochaczew
Odcinek: Sochaczew (obwodnica)
Typ stacji: SICK

Rok: 2021
Numer drogi: 92e
Oddział: WARSZAWA

R03_04-1_14632_2021



R03_04-2_14632_2021



Uwagi: –

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki

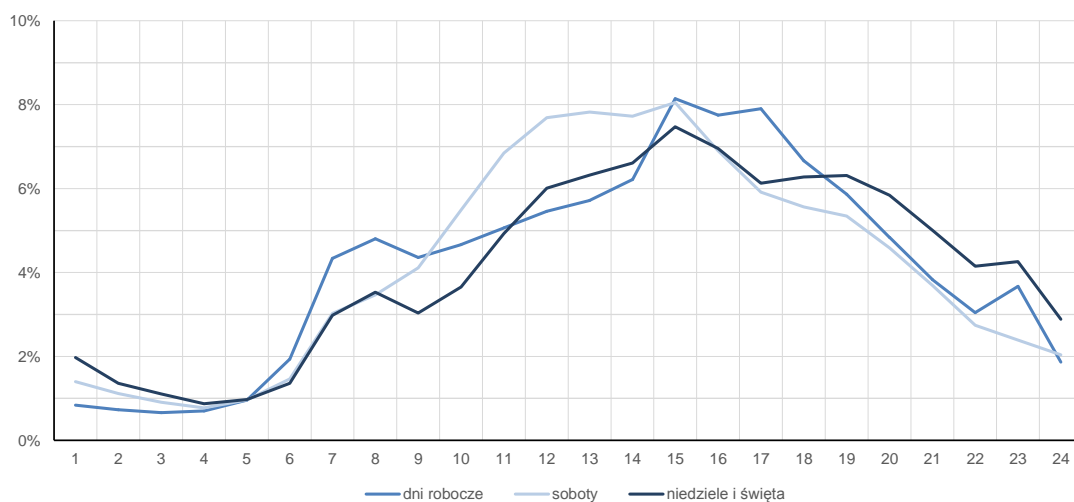
STACJA NR 14632

Miejscowość:	Sochaczew	Rok:	2021
Odcinek:	Sochaczew (obwodnica)	Numer drogi:	92e
Typ stacji:	SICK	Oddział:	WARSZAWA

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_14632_2021

Kierunek Łowicz



R03_12-2_14632_2021

Kierunek Błonie



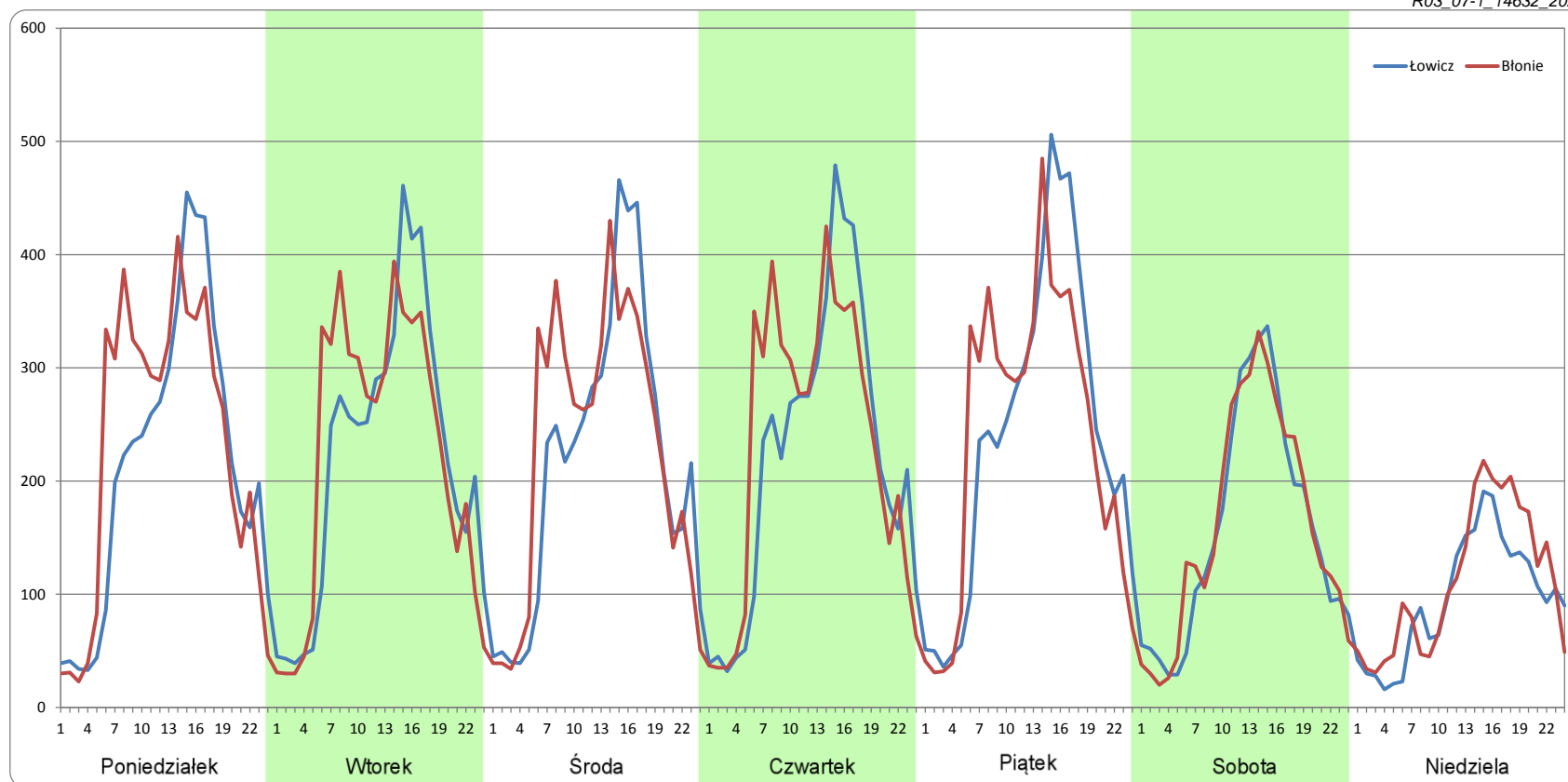
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14632

Numer drogi: 92e Rok: 2021 Miesiąc: Styczeń Typ stacji: SICK Oddział: WARSZAWA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie
Kierunek	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie
SDR	5151	5496	5278	5342	5196	5423	5340	5534	5747	5690	3777	3848	2310	2678
Razem	10647		10619		10619		10874		11437		7625		4988	
Podział procentowy	48,38%	51,62%	49,70%	50,30%	48,93%	51,07%	49,11%	50,89%	50,25%	49,75%	49,53%	50,47%	46,31%	53,69%

R03_07-1_14632_2021



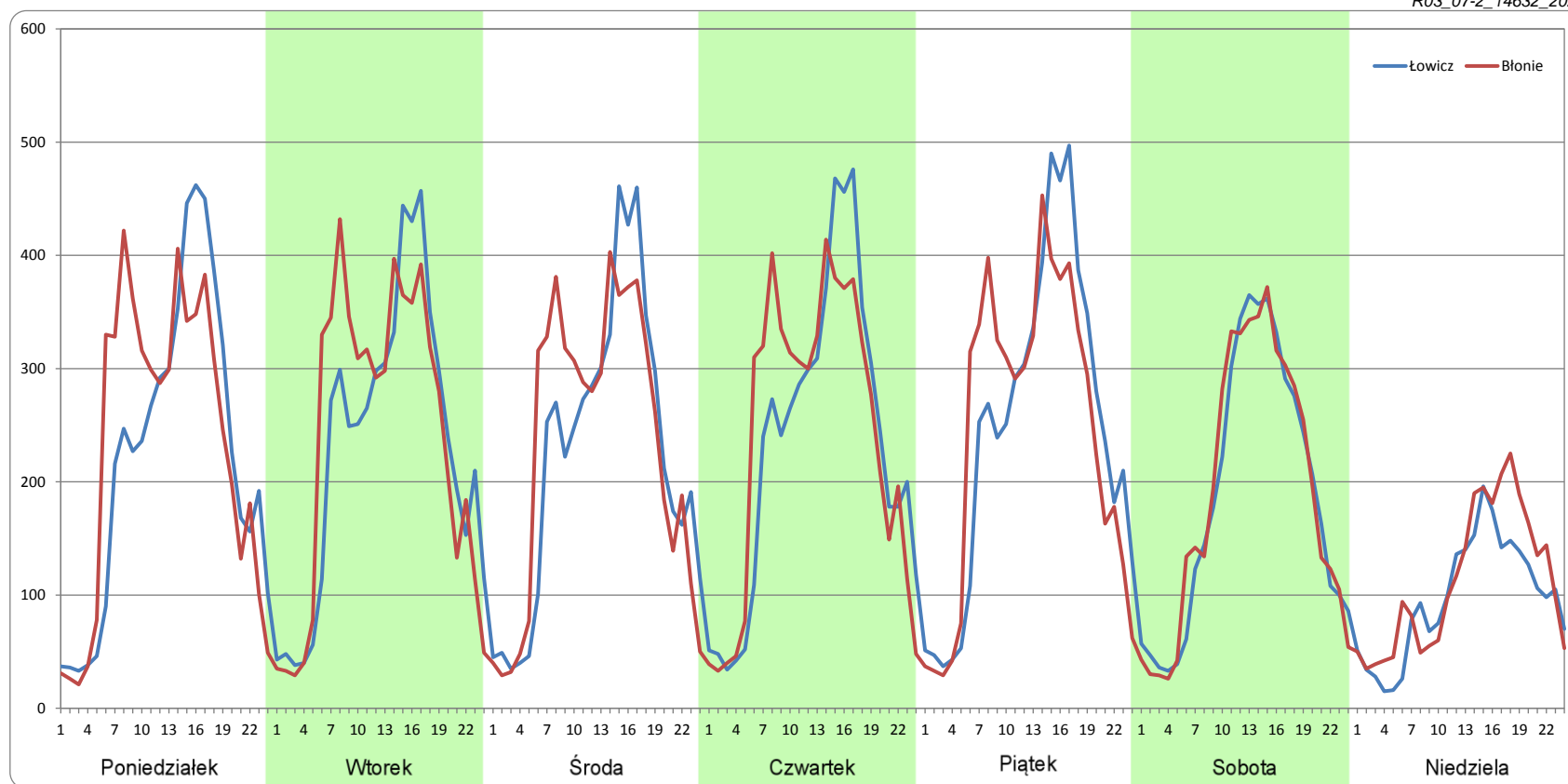
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14632

Numer drogi: 92e Rok: 2021 Miesiąc: Luty Typ stacji: SICK Oddział: WARSZAWA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie
SDR	5323	5528	5497	5677	5343	5510	5598	5710	5901	5827	4472	4549	2313	2683
Razem	10850		11175		10852		11307		11728		9021		4996	
Podział procentowy	49,05%	50,95%	49,19%	50,81%	49,23%	50,77%	49,50%	50,50%	50,32%	49,68%	49,58%	50,42%	46,29%	53,71%

R03_07-2_14632_2021



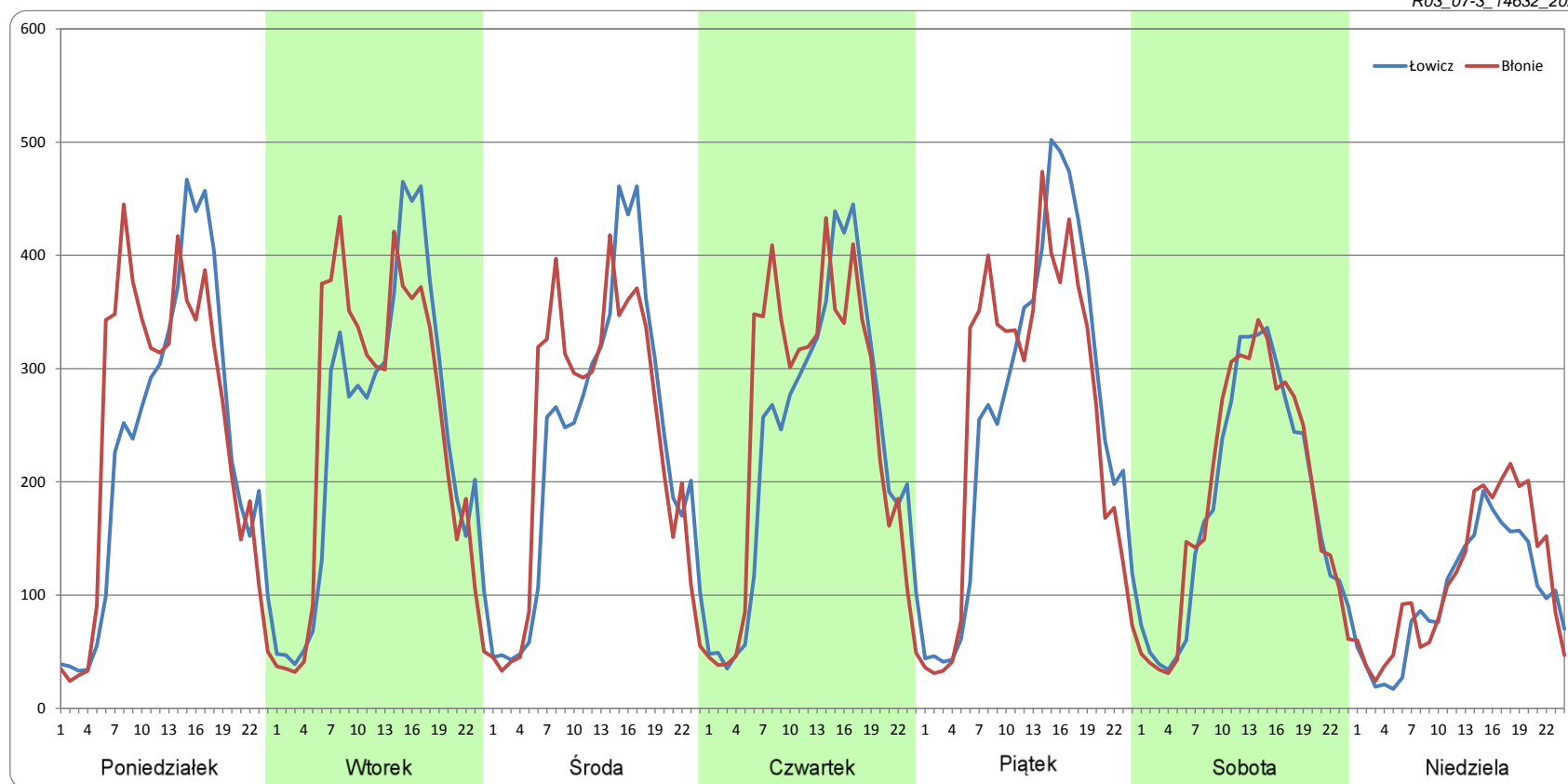
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14632

Numer drogi: 92e Rok: 2021 Miesiąc: Marzec Typ stacji: SICK Oddział: WARSZAWA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie
SDR	5498	5814	5758	5859	5547	5640	5622	5870	6187	6174	4338	4451	2398	2763
Razem	11312		11618		11187		11492		12360		8789		5161	
Podział procentowy	48,60%	51,40%	49,57%	50,43%	49,59%	50,41%	48,92%	51,08%	50,05%	49,95%	49,36%	50,64%	46,46%	53,54%

R03_07-3_14632_2021



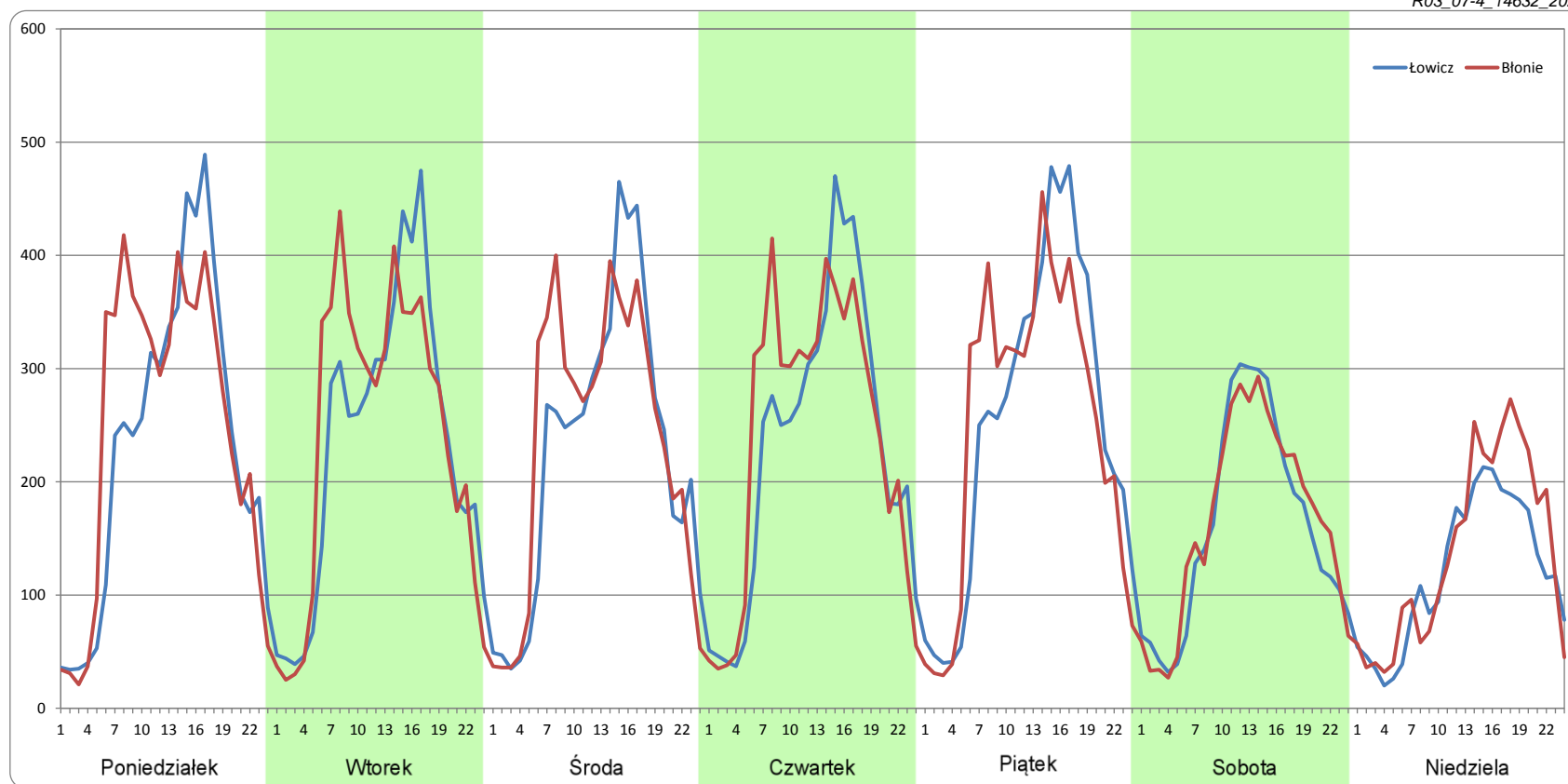
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14632

Numer drogi: 92e Rok: 2021 Miesiąc: Kwiecień Typ stacji: SICK Oddział: WARSZAWA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie
Kierunek														
SDR	5577	5912	5583	5751	5433	5595	5542	5740	6054	5963	3859	3939	2888	3290
Razem	11490		11334		11027		11282		12017		7799		6177	
Podział procentowy	48,54%	51,46%	49,26%	50,74%	49,27%	50,73%	49,12%	50,88%	50,38%	49,62%	49,49%	50,51%	46,75%	53,25%

R03_07-4_14632_2021



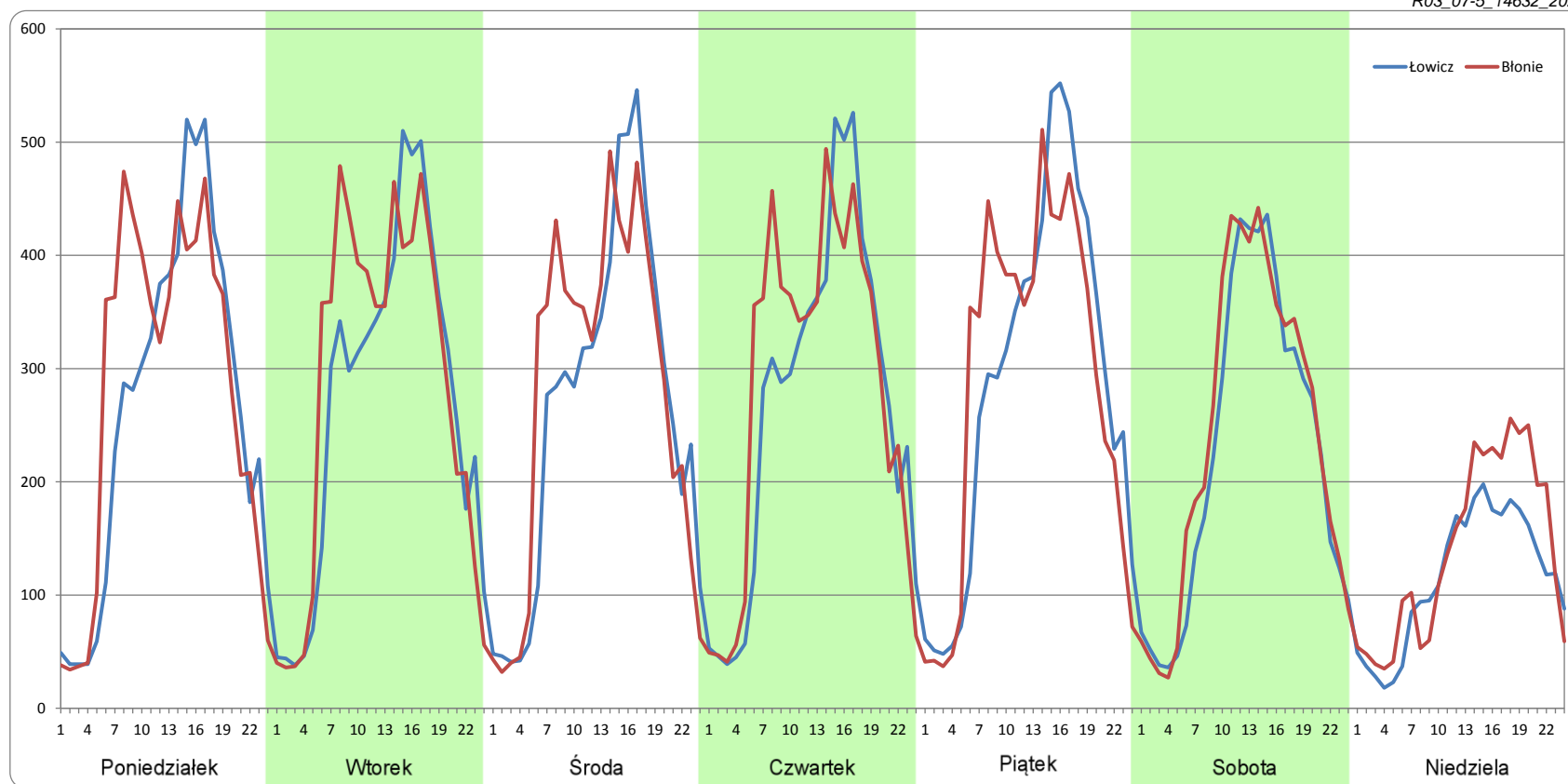
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14632

Numer drogi: 92e Rok: 2021 Miesiąc: Maj Typ stacji: SICK Oddział: WARSZAWA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Łowicz	Blonie	Łowicz	Blonie	Łowicz	Blonie	Łowicz	Blonie	Łowicz	Blonie	Łowicz	Blonie	Łowicz	Blonie
Kierunek	Łowicz	Blonie	Łowicz	Blonie	Łowicz	Blonie	Łowicz	Blonie	Łowicz	Blonie	Łowicz	Blonie	Łowicz	Blonie
SDR	6356	6697	6424	6774	6320	6634	6407	6765	6883	6910	5398	5748	2762	3332
Razem	13053		13199		12954		13171		13793		11145		6094	
Podział procentowy	48,70%	51,30%	48,67%	51,33%	48,79%	51,21%	48,64%	51,36%	49,90%	50,10%	48,43%	51,57%	45,32%	54,68%

R03_07-5_14632_2021



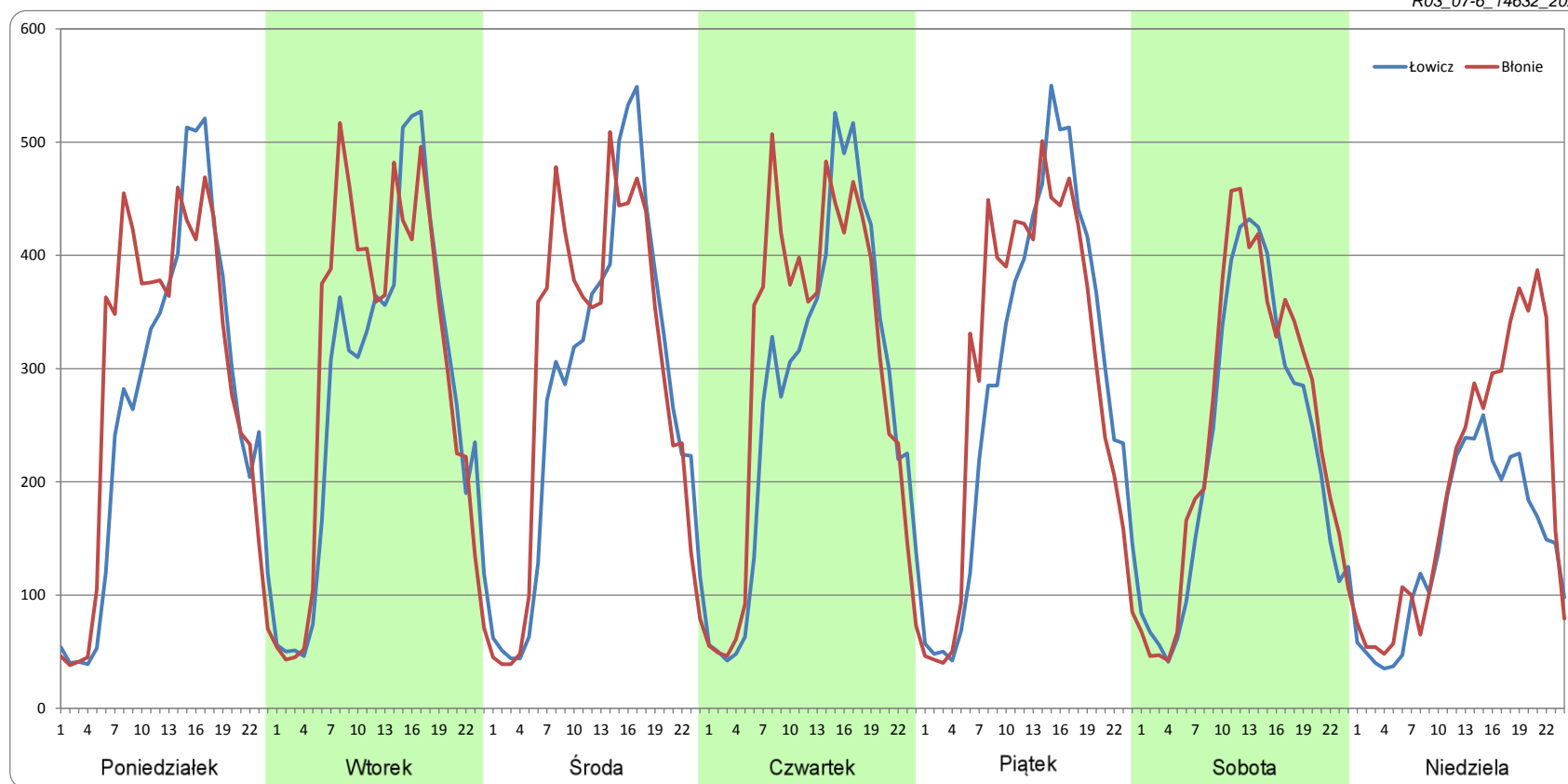
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14632

Numer drogi: 92e Rok: 2021 Miesiąc: Czerwiec Typ stacji: SICK Oddział: WARSZAWA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Łowicz	Blonie	Łowicz	Blonie	Łowicz	Blonie	Łowicz	Blonie	Łowicz	Blonie	Łowicz	Blonie	Łowicz	Blonie
Kierunek	Łowicz	Blonie	Łowicz	Blonie	Łowicz	Blonie	Łowicz	Blonie	Łowicz	Blonie	Łowicz	Blonie	Łowicz	Blonie
SDR	6351	6872	6667	7139	6608	6989	6631	7108	6900	7054	5468	5877	3478	4654
Razem	13223		13806		13597		13739		13954		11346		8133	
Podział procentowy	48,03%	51,97%	48,29%	51,71%	48,60%	51,40%	48,26%	51,74%	49,45%	50,55%	48,20%	51,80%	42,77%	57,23%

R03_07-6_14632_2021



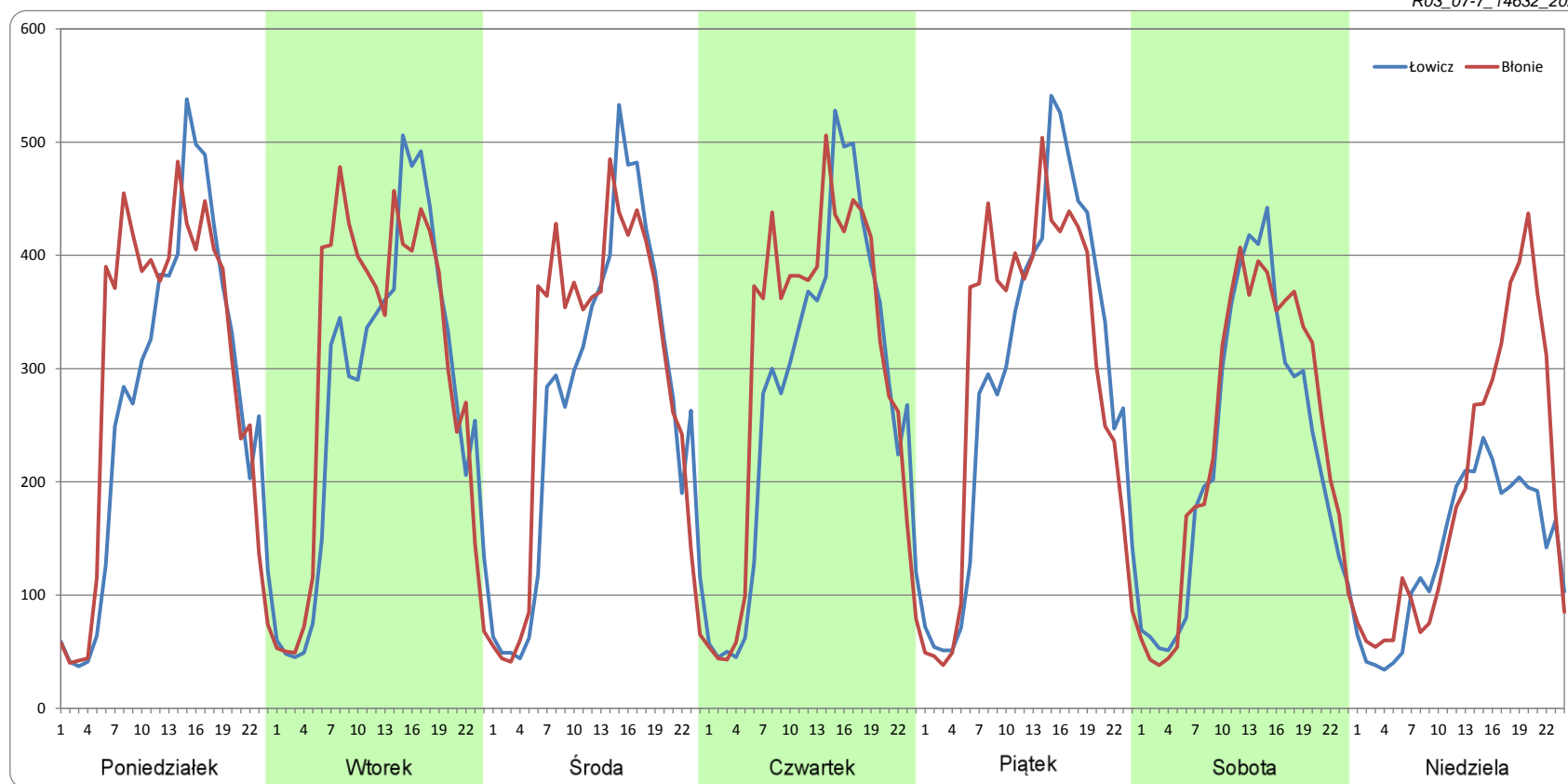
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14632

Numer drogi: 92e Rok: 2021 Miesiąc: Lipiec Typ stacji: SICK Oddział: WARSZAWA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie
SDR	6475	7053	6578	7109	6447	6854	6598	7135	6952	7058	5384	5699	3336	4572
Razem	13528		13687		13301		13733		14010		11084		7909	
Podział procentowy	47,86%	52,14%	48,06%	51,94%	48,47%	51,53%	48,04%	51,96%	49,62%	50,38%	48,58%	51,42%	42,19%	57,81%

R03_07-7_14632_2021



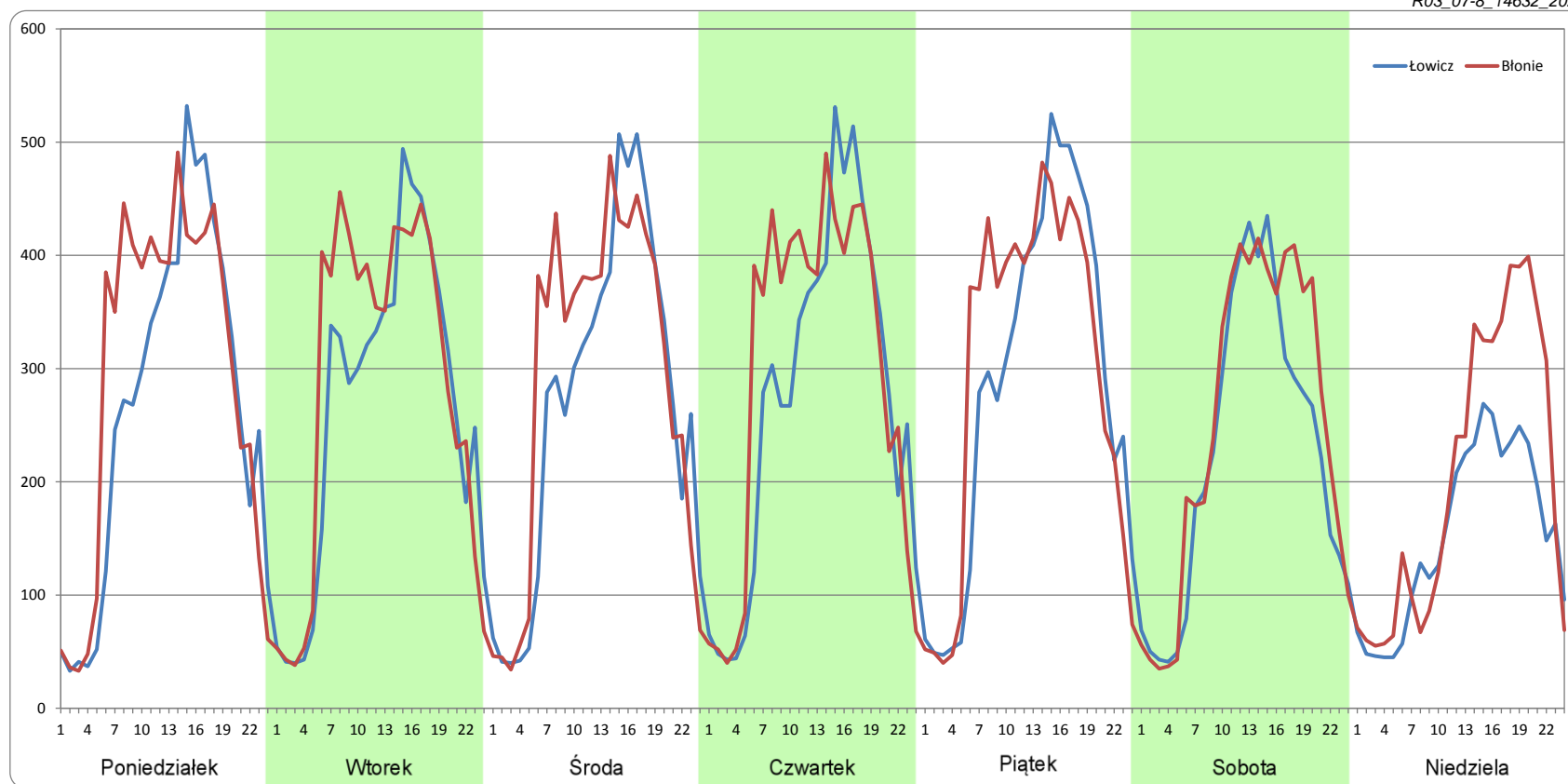
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14632

Numer drogi: 92e Rok: 2021 Miesiąc: Sierpień Typ stacji: SICK Oddział: WARSZAWA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie
SDR	6335	6973	6329	6833	6404	6904	6536	7073	6833	7074	5391	5996	3678	4865
Razem	13307		13162		13308		13609		13907		11387		8543	
Podział procentowy	47,60%	52,40%	48,08%	51,92%	48,12%	51,88%	48,03%	51,97%	49,14%	50,86%	47,35%	52,65%	43,06%	56,94%

R03_07-8_14632_2021



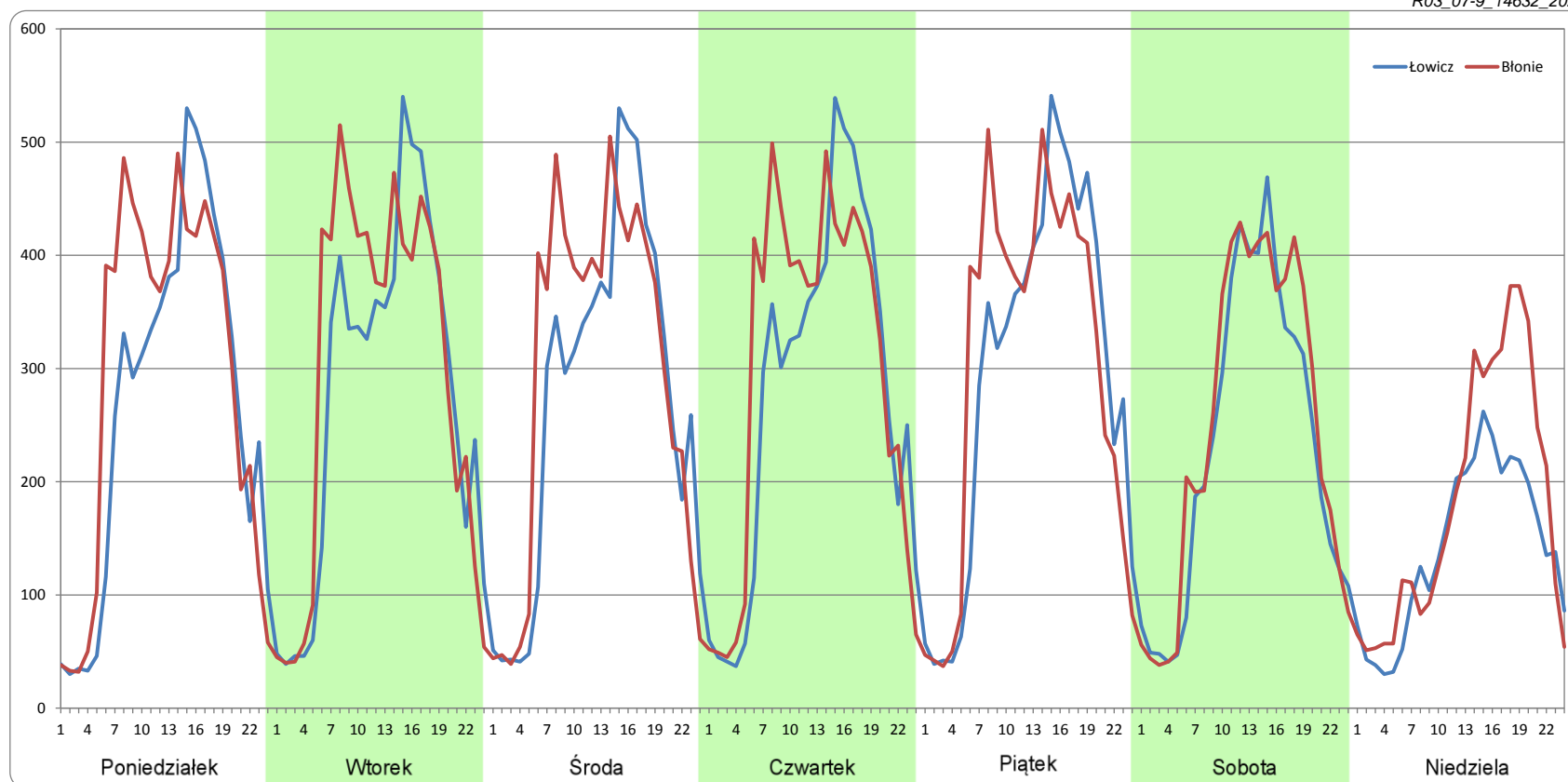
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14632

Numer drogi: 92e Rok: 2021 Miesiąc: Wrzesień Typ stacji: SICK Oddział: WARSZAWA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie	Łowicz	Błonie
SDR	6379	6997	6619	7084	6534	7031	6669	7130	7050	7216	5516	5934	3400	4317
Razem	13376		13703		13565		13800		14266		11449		7717	
Podział procentowy	47,69%	52,31%	48,31%	51,69%	48,17%	51,83%	48,33%	51,67%	49,42%	50,58%	48,17%	51,83%	44,06%	55,94%

R03_07-9_14632_2021



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem

STACJA NR 14632

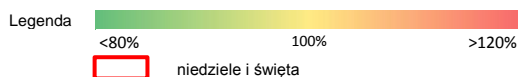
Miejscowość: Sochaczew **Rok:** 2021
Odcinek: Sochaczew (obwodnica) **Numer drogi:** 92e
Typ stacji: SICK **Oddział:** WARSZAWA

R03_10-1_14632_2021

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	28	31	30	31	28	31	31	30	0	0	0
średni udział w miesiącu [%]	78,6	88,4	91,9	87,6	100,0	111,1	110,7	109,6	111,7			

R03_10-2_14632_2021

14632	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	18,7	98,0	103,6	100,2	48,0	131,1	118,6	73,2	123,8			
2	57,2	99,2	104,6	97,1	35,9	125,8	121,3	117,5	120,6			
3	40,6	95,2	100,2	47,3	45,4	55,8	91,1	118,3	127,1			
4	88,3	100,1	97,4	27,0	119,8	112,5	62,1	117,2	103,9			
5	93,0	103,5	109,8	34,0	113,2		116,9	118,6	71,3			
6	35,9	79,3	83,0	92,7	115,0		118,2	121,1	119,5			
7	94,3	42,1	43,8	91,6	119,4	116,9	114,8	100,8	121,2			
8	101,5	88,3	102,9	94,2	102,0	121,8	119,0	69,3	119,7			
9	70,9	96,0	104,6	105,0	60,6	119,6	118,7	120,0	125,4			
10	41,9	96,1	102,1	76,3	113,0	123,2	95,8	118,1	129,4			
11	99,2	97,6	103,1	53,2	115,8	130,1	71,0	118,7	105,2			
12	94,6	103,3	110,4	98,7	112,2	106,6	119,4	120,3	72,6			
13	93,6	78,2	83,7	99,9	117,7	66,9	120,7	122,0	118,3			
14	96,0	41,4	44,0	96,3	121,8	115,7	116,8	104,7	120,6			
15	101,5	96,6	100,5	97,5	100,2	121,4	125,2	76,4	117,9			
16	69,4	98,5	100,9	100,8	56,2	120,2	126,8	116,1	118,8			
17	41,9	93,9	95,8	73,4	112,3	122,1	100,0	121,0	124,6			
18	94,2	98,7	102,1	49,5	115,0	127,6	71,6	117,8	98,3			
19	90,8	100,6	104,0	103,3	112,9	100,9	121,1	123,0	61,3			
20	94,3	77,2	75,6	103,8	115,6	65,4	123,9	123,6	119,3			
21	98,4	45,3	40,9	99,8	119,3	118,6	121,1	99,8	121,3			
22	100,1	101,2	97,7	101,7	94,9	118,0	124,6	73,8	115,9			
23	71,9	101,8	105,2	106,7	54,0	117,9	126,0	116,0	119,6			
24	42,1	98,8	98,1	79,1	113,4	119,4	103,5	99,7	123,8			
25	95,2	103,9	104,2	61,2	116,6	123,7	75,2	117,4	97,9			
26	97,5	107,7	113,4	103,0	120,3	93,7	121,4	119,8	68,0			
27	94,0	84,6	68,9	104,7	117,9	83,6	121,6	125,5	116,3			
28	96,1	48,0	53,9	102,6	127,7	116,8	118,1	97,6	121,9			
29	101,7		95,8	105,6	97,4	118,5	120,2	86,1	122,9			
30	68,0		98,8	122,0	62,9	118,0	127,1	119,1	126,1			
31	54,3		98,7		123,3		99,9	125,1				



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem

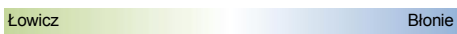

STACJA NR 14632

Miejscowość: Sochaczew
 Odcinek: Sochaczew (obwodnica)
 Typ stacji: SICK

Rok: 2021
 Numer drogi: 92e
 Oddział: WARSZAWA

R03_11_14632_2021

14632	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	52,2	51,0	51,2	50,3	48,9	52,0	51,8	58,3	52,3			
2	52,4	51,2	50,6	49,1	54,4	50,0	50,2	51,8	51,7			
3	53,0	50,8	50,8	49,9	57,5	49,3	50,4	52,1	50,5			
4	51,1	50,4	52,5	51,9	52,1	51,2	56,5	52,0	52,3			
5	49,6	49,7	49,6	58,2	51,1		51,2	51,5	56,0			
6	51,9	50,5	50,4	52,1	50,7		51,3	51,1	52,8			
7	51,3	54,4	53,5	50,6	49,9	52,3	51,5	52,4	51,6			
8	50,2	51,1	51,5	51,4	52,1	51,7	51,9	56,3	51,3			
9	48,8	50,3	50,9	50,5	54,1	52,1	49,6	52,4	51,8			
10	53,9	50,9	50,6	50,4	50,4	52,0	50,8	50,8	50,5			
11	51,6	50,5	51,1	53,4	51,1	51,1	57,3	51,5	52,0			
12	50,3	49,7	50,2	51,7	50,5	53,2	52,3	52,3	57,0			
13	51,2	51,0	51,3	50,1	51,1	59,2	52,7	50,8	52,1			
14	50,6	53,5	53,6	50,8	49,9	51,0	51,5	52,5	52,2			
15	49,5	51,3	51,9	50,5	51,7	52,4	52,5	58,1	52,1			
16	50,8	51,1	51,1	50,0	54,8	51,1	51,5	52,8	51,5			
17	53,5	50,6	49,8	50,5	51,2	51,4	51,7	51,6	50,5			
18	51,5	50,8	51,5	53,7	50,5	49,7	58,7	52,2	51,6			
19	50,7	49,8	49,8	51,1	51,5	51,1	52,7	52,2	55,2			
20	51,0	49,8	50,4	50,5	51,4	57,7	51,4	50,4	51,9			
21	50,6	53,2	53,2	50,7	49,6	52,4	50,8	52,8	51,4			
22	49,9	50,4	51,5	51,0	50,9	51,7	51,9	57,0	51,6			
23	49,7	50,6	48,9	50,0	55,2	52,6	50,7	52,5	51,3			
24	54,5	50,8	50,4	51,1	51,5	51,8	51,3	53,3	50,9			
25	52,2	50,4	49,4	52,7	51,5	50,3	58,5	51,7	51,4			
26	50,6	49,5	50,2	51,6	51,7	51,0	52,4	51,9	55,3			
27	51,0	50,4	50,4	50,4	52,1	55,2	52,4	51,2	52,4			
28	51,1	53,7	53,8	50,8	50,9	52,1	52,4	53,0	51,5			
29	49,4		50,9	51,1	51,5	50,8	51,6	56,2	51,9			
30	51,0		50,7	48,6	55,3	51,4	49,8	52,4	52,0			
31	53,6		50,4		52,1		52,9	52,1				

Legenda  Łowicz 50% Blonie
 <40% 50% >60%
 niedziele i święta

$$*WNK = \frac{N_{poj./24h}(\text{kierunek P})}{N_{poj./24h}(\text{kierunek P+L})}$$

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

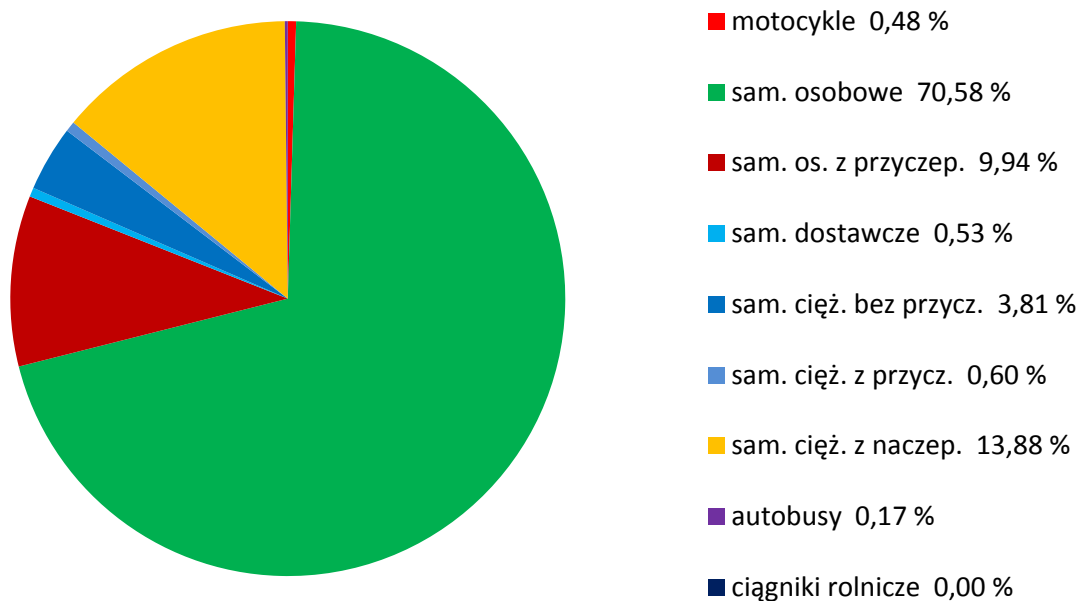
STACJA NR 14632

Miejscowość: Sochaczew
Odcinek: Sochaczew (obwodnica)
Typ stacji: SICK

Rok: 2021
Numer: 92e
Oddział: WARSZAWA

R04_04_14632_2021

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2021 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1	2
Stacja 14632.....	2
Raport 2.1	3
Woj 14.....	3
Raport 2.2	4
Woj 14.....	4
Raport 2.3	5
Stacja 14632.....	5
Raport 3.1	6
Stacja 14632.....	6
Raport 3.2	7
Stacja 14632.....	7
Raport 3.3	8
Stacja 14632.....	8
Raport 3.4	9
Stacja 14632.....	9
Raport 3.6	10
Stacja 14632.....	10
Raport 3.12	11
Stacja 14632.....	11
Raport 3.7	12
Stacja 14632.....	12
Raport 3.10	21
Stacja 14632.....	21
Raport 3.11	22
Stacja 14632.....	22
Raport 4.4	23
Stacja 14632.....	23